LATEFIX

Látex para mejorar la impermeabilidad y la adhesión del FIXCOLOR

CAMPOS DE APLICACION

1) Se usa siempre como **sustitutivo** del AGUA en rejuntados. Se mezcla con productos a base de cemento, coloreados o no, para el relleno de juntas entre baldosas.

2) Ideal para aumentar las características mecánicas, la impermeabilidad y adhesión, del **FIXCOLOR 0/4** y **FIXCOLOR 4/16**.

3) Relleno de juntas entre baldosas en **piscinas**, depósitos, etc., ya que aumenta la resistencia a los productos habituales: orines, aceites, lejías, detergentes, ...

4) Relleno de juntas entre baldosas en exteriores: balcones, fachadas, terrazas,...

5) Reparación de juntas viejas o en mal estado.

CARACTERISTICAS TECNICAS

LATEFIX es un polímero especial en dispersión acuosa que, mezclado con cemento para el relleno de juntas, da el siguiente resultado:

- **Mejor impermeabilidad**.
- Mejor adherencia.
- Mejor compacidad: **menor porosidad** y absorción, y mayor resistencia a la abrasión.
- Mejores resistencias a la compresión y flexotracción.

El Latefix sustituye completamente el agua de amasado.

ATENCIÓN

- No usaremos **FIXCOLOR + LATEFIX** en juntas de dilatación (usar **SELLALASTIC**).
- No aplicar **LATEFIX** a temperaturas inferiores a + 5°C.

MODO DE EMPLEO

- **Preparación de las juntas:**
  Previamente a la aplicación del **LATEFIX**, limpiaremos todas las juntas. La premisa es tener juntas resistentes, sólidas, exentas de polvo, pintura, ceras, aceites, grasas,... Cuando la colocación se ha realizado con cemento-cola rápido, procederemos al rejuntado pasadas 4 horas; y si la colocación se ha realizado con cemento-cola de secado normal, el rejuntado se debe iniciar pasadas 24 horas.
  En juntas muy absorbentes y secas o expuestas al sol en épocas cálidas, las humedeceremos previamente, teniendo presente sin embargo, que demasiada humedad o una temperatura fuera del rango de +5°C a +35°C **no** garantiza **ni** una buena consistencia **ni** una coloración regular.

- **Preparación de la mezcla:**
  Mezclar aproximadamente 7 l. de **LATEFIX** con cada 25 Kg de **FIXCOLOR 0/4** o 5,3 l. de **LATEFIX** con cada 25 Kg. de **FIXCOLOR 4/16**. Recomendamos ir echando el polvo al líquido removiendo continuamente y, si es posible, con sistema eléctrico a bajo nº de r.p.m., hasta conseguir una mezcla homogénea y pastosa.
  Dejar reposar unos 2 minutos y remezclar para obtener la masa lista para su uso. NUNCA MEZCLAREMOS EL LATEFIX CON AGUA.

- **Aplicación de la mezcla:**
  Rellenaremos completamente las juntas con la ayuda de una espátula de goma tipo **FIX-ESPATULA**, ejerciendo la suficiente presión para llenar todas las cavidades existentes, y recogiendo paulatinamente todos los excesos con la misma espátula.

PASADA **MEDIA** HORA Y HASTA **UNA** HORA DESDE SU APLICACIÓN procederemos al acabado superficial de la junta y limpieza de las baldosas con la ayuda de una esponja ligeramente humedecida. En el mercado, y para grandes superficies, existen máquinas rotativas con discos especiales para realizar más rápidamente la colocación y la limpieza (consultar).

▶ **Precauciones:**
Para rejuntar pavimentos tipo terracota o baldosas con superficies absorbentes, recomendamos aplicar una capa protectora **previa**, como el **FIX-CERA** o **FIX-OIL**, para **cerrar** el poro y facilitar así la posterior limpieza.
Si quedan pequeños restos de producto, en baldosas tipo rugoso, procederemos a la última limpieza pasados siete días desde el rejuntado, usando ácidos limpiadores tipo **GRESNET**, convenientemente diluidos a 1:10 con agua.

Rejuntado de juntas viejas.

Primera limpieza con esponja suave ligeramente humedecida.

Ultima limpieza a los 7 días con ácido limpiador GRESNET 1:10.

CONSUMOS:

Tamaño (mm.)	Grosor (mm.)	Junta (mm.)	Consumo de Fixcolor 4/16 (Kg/m^2)	Consumo de Latefix (Kg/m^2)
100x200	8	4	0,96	0,2
120x240	12	8	2,40	0,5
200x200	8	6	0,96	0,2
200x400	10	15	2,25	0,48
250x250	12	10	1,92	0,4
250x250	10	20	3,2	0,7
300x300	8	6	0,64	0,14
330x330	15	20	3,64	0,77

DATOS TÉCNICOS

DIRECTRICES: UNE-80.101

PRODUCTO:

• Aspecto:	líquido fluido de color blanco
• Densidad:	1,01 g/cm^3
• Contenido en sólidos:	15%
• pH:	7
• Inflamabilidad:	No
• Toxicidad:	El contacto prolongado podría irritar la piel y/o los ojos.

APLICACIÓN:

• Inicio del rejuntado en el caso de haber usado:	
-cemento cola rápido:	a las 4 horas.
-cemento cola normal:	a las 24 horas.
• Agua de amasado:	7,0 litros / saco 25 Kg. de Fixcolor 0/4 5,3 litros / saco 25 Kg. de Fixcolor 4/16
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 35ºC
• Vida útil:	1 hora
• Inicio de la limpieza:	a los 30 min. a +20ºC
• Transitable pasadas:	24 horas
• Endurecimiento final:	7 días

RENDIMIENTOS FINALES:

• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Resistencia a los ácidos/álcalis:	pobre
• Resistencia a la abrasión:	- 1000 mm^3
• Resistencia a la flexión después de almacenamiento en seco:	^{3} 3,5 N/mm^2
• Resistencia a la flexión después de ciclos hielo-deshielo:	^{3} 3,5 N/mm^2
• Resistencia a la compresión después de almacenamiento en seco:	^{3} 15 N/mm^2
• Resistencia a la compresión después de ciclos hielo-deshielo:	^{3} 15 N/mm^2
• Retracción:	- 2 mm/m
• Absorción de agua después de 30 min.:	- 2 g
• Absorción de agua después de 240 min.:	- 5 g

ALMACENAMIENTO:

En lugares cubiertos y ventilados, manteniéndolo en sus envases originales bien cerrados hasta:	12 meses

PRESENTACIÓN:

Se suministra en:	Botellas de 1,25 lt., 5 lt. y 25 lt.